

- Canal de riego Gualag - Cruz Rumi
- Canal de riego El Mirador
- Canal de riego Quiraas - Cruz Rumi
- Canal de riego Zhullin

**Entrevistas a profundidad**

**Datos del entrevistado**

Nombre entrevistado: Pedro Criollo Cj: 0103074894  
 Cargo / Función: Presidente Organización: Canal de riego Gualag - Cruz Rumi  
Canal de riego El Mirador  
Canal de riego Quiraas - Cruz Rumi  
Canal de riego Zhullin  
 Segmento: Systemas de agua Fecha (DD/MM/AA): 03/06 Telf. / Cel: 0988946649  
 Cantón: San Fernando Parroquia: Chumblin Localidad: Chumblin  
 Dirección en la que vive: Calle 8 de septiembre y Av. El Estado  
 Entrevistador: John Vintimilla

**Contenido de la entrevista**

**Parte 1 / Etapa de generación de confianza**

- Permiso para grabar la conversación para no perder detalles / se empieza a grabar
- Saludo por parte del entrevistador y presentación personal
- Explica en que consiste la entrevista a profundidad (objetivos)
- Diferencia entre encuestas y entrevistas, lo que la gente piensa, Representan a muchas personas que se les parecen
- Importancia de las opiniones y participación del entrevistado
- "Aquí nadie tiene la razón, su opinión es muy importante"
- Explicación de que el moderador tomara notas de lo que el entrevistado diga y que al final si el desea puede firmar esas hojas
- Se inicia formalmente la sesión

Parte 4 / Organizaciones sociales

- Tipo de organización

| Nombre                | Organización | Pre cooperativa | Pro mejora | Cooperativa | Asociación | Junta de agua | Otra / cual |
|-----------------------|--------------|-----------------|------------|-------------|------------|---------------|-------------|
| Zhullín               |              |                 |            |             |            | X             |             |
| Quinoas               |              |                 |            |             |            | X             |             |
| Cuchiguzho<br>Mirador |              |                 |            |             |            | X             |             |
| Gulag                 |              |                 |            |             |            | X             |             |

- ¿Cuál es el fin (objetivo) de la organización?

| Canal                 | Objetivo  |
|-----------------------|---|
| Zhullín               | - Riego de pasto, potrero, abrevadero de ganado |
| Quinoas               | - Riego de pasto, potrero, abrevadero de ganado |
| Cuchiguzho<br>Mirador | 2)  |
| Gulag                 | 1)  |

- Cuénteme por favor una breve historia de la organización

| Canal                 | Historia  |
|-----------------------|---|
| Zhullín               | "Como siempre se ha hecho, reunión de la gente, para regar los pastos.                            |
| Quinoas               | - No conoce, se ha hecho la renovación  |
| Cuchiguzho<br>Mirador | Iniciamos porque hay gente que trata de llevarse toda el agua para hacer un trámite de los aguas. |

|       |   |
|-------|---|
|       |   |
| Gulag | - Es poca agua, en tiempo de verano nos quedábamos secos, estábamos a pocos kilómetros, con veranos para sacar el agua, hasta un denuncia, también para organizar el agua, en todas partes uno dicen no a la minería y otros que si a la minería. |

- ¿Cuántos socios tiene la organización? Preguntar si puede ayudar con una lista de socios / si se puede solicitar listado de socios

| Canal                 | Número     |
|-----------------------|------------|
| Zhullín               | 18 socios. |
| Quinoas               | 22 socios  |
| Cuchiguzho<br>Mirador | 39 socios  |
| Gulag<br>Gulag        | 32 socios  |

- ¿La organización es legal / jurídica? ¿Por quién está reconocida?

| N°                 | Si | No | MAGAP     | MIES | MAE | MIDUVI | MIRPO | OTRA    |
|--------------------|----|----|-----------|------|-----|--------|-------|---------|
| Zhullín            | X  |    |           |      |     |        |       | Seragua |
| Quinoas            | X  |    |           |      |     |        |       | Seragua |
| Mirador Cuchiguzho |    | X  | entramite |      |     |        |       |         |
| Gulag              | X  |    |           |      |     |        |       | Seragua |

- ¿Cuenta con acuerdo ministerial?

| N°                 | Si | No | Motivos    |
|--------------------|----|----|------------|
| Zhullín            |    | X  | No nos han |
| Quinoas            |    | X  | pedido.    |
| Mirador Cuchiguzho |    | X  |            |
| Gulag              |    | X  |            |

- ¿Tiene reconocimiento del GAD parroquial o cantonal?

| N°                 | Si | No | Motivos                   |
|--------------------|----|----|---------------------------|
| Zhullín            | X  |    | GAD parroquial y cantonal |
| Quinoas            |    | X  |                           |
| Mirador Cuchiguzho | X  |    | GAD Parroquial            |
| Gulag              | X  |    | GAD parroquial y cantonal |

- ¿Cuenta con territorio establecido?

| N°                 | Si | No | Motivos                          |
|--------------------|----|----|----------------------------------|
| Zhullín            | X  |    | Llashipa Chico y Llashipa Grande |
| Quinoas            | X  |    | (Gulag Cruz Rumi)                |
| Mirador Cuchiguzho | X  |    | Cruz Rumi y Rumiruce             |
| Gulag              | X  |    | Gulag - Cruz Rumi                |

- ¿Tiene reconocimiento del GAD parroquial o cantonal?

| N°         | Si | No | Motivos |
|------------|----|----|---------|
| Zhullín    |    |    |         |
| Quinoas    |    |    |         |
| Cuchiguzho |    |    |         |
| Gulag      |    |    |         |

- ¿Los terrenos que conforman la organización mantienen un orden consecutivo?

| N°                 | Si | No | Motivos    |
|--------------------|----|----|------------|
| Zhullín            | X  |    | Parcelas   |
| Quinoas            | X  |    | Parcelas   |
| Mirador Cuchiguzho |    | X  | En trámite |
| Gulag              | X  |    | Parcelas.  |

- ¿Cómo está conformada la directiva?

| Nombre del actor | Canal de riego Zhullín |             |
|------------------|------------------------|-------------|
|                  | Cargo                  | Contacto    |
| Pedro Crisollo   | Presidente             | 0988 946649 |
| Luis Jihin       | Vicepresidente         | No tiene    |
| Jorge Monge      | Secretario             | No tiene    |
| Mercedes Zihin   | Tesorero               | No tiene    |
| Gloria Panjón    | Vocal                  | No tiene    |
|                  |                        |             |
|                  |                        |             |

| Canal de riego Quinoas y Mirador y Gulag |                |              |
|--|----------------|--------------|
| Nombre del actor                         | Cargo          | Contacto     |
| Pedro Criollo                            | Presidente     | 0988946649   |
| Wilmer Espinoza                          | Vicepresidente | 098893112    |
| Arturo Panjón                            | Secretario     | 095 999 3638 |
| Fernando Gubiza                          | Tesorero       | 098 587 2087 |
| Mercedes Quirindobay                     | Vocal          | No tiene     |
| Manuel Deleg                             | Vocal          | No tiene     |

Misma  
directiva

| Canal de riego Cuchiguzho |                |            |
|---------------------------|----------------|------------|
| Nombre del actor          | Cargo          | Contacto   |
| Pedro Criollo             | Presidente     | 0988946649 |
|                           | Vicepresidente |            |
|                           | Secretario     |            |
|                           | Tesorero       |            |
|                           |                |            |
|                           |                |            |

| Canal de riego Gulag Cruz Rumi |                |            |
|--------------------------------|----------------|------------|
| Nombre del actor               | Cargo          | Contacto   |
| Pedro Criollo                  | Presidente     | 0988946649 |
|                                | Vicepresidente |            |
|                                | Secretario     |            |
|                                | Tesorero       |            |
|                                |                |            |
|                                |                |            |

- Nos podría ayudar con información de la organización

| Nombre     | Listado de socios | Acuerdo ministerial | Documentos jurídicos | Otros |
|------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------|
| Zhullín    | Pendiente         |                     |                      |       |
| Quinoas    |                   |                     |                      |       |
| Cuchiguzho |                   |                     |                      |       |
| Gulag      |                   |                     |                      |       |

- ¿Cuándo fueron las últimas elecciones? ¿Cuál es el periodo de la directiva?

| Nombre                        | Fecha de las últimas elecciones | Periodo de la directiva |
|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Zhullín                       | 2018                            | 2 años                  |
| Quinoas                       | Enero / 2019                    | 1 año 5 meses           |
| Mirador <del>Cuchiguzhe</del> | Febrero / 2019                  | 1 año 9 meses           |
| Gulag                         | 2017                            | Cerca de 3 años         |

- ¿Existe alguna relación de la institución con la empresa? Describa por favor esta relación

| Nombre                           | Si | No | Descripción de la relación  |
|----------------------------------|----|----|---|
| Zhullín                          |    | X  |   |
| Quinoas                          | X  |    | - Siempre nos han apoyado en los trámites, siempre de plantas nuevas  |
| <del>Cuchiguzhe</del><br>Mirador |    | X  |   |
| Gulag                            | X  |    | - Nos han apoyado con el abogado para hacer los trámites, también los estudios, tubería para la conducción de agua. |

- Comentarios adicionales

- Nada

Parte 5 / Recursos naturales

Elementos de reconocimiento

- ¿Cuál es la organización de agua que usted representa?

| N° | Organización |
|----|--------------|
| 1  | Zhullín      |
| 2  | Quinoas      |
| 3  | Mirador      |
| 4  | Gulag.       |

- ¿Cuénteme, como está organizada esta asociación?

| Asociación                     | Detalle   |
|--------------------------------|---|
| Zhullín                        | - La directiva organiza la limpieza de canales, tubería, mantenemos el canal.                   |
| Quinoas                        | - Canal abierto, siempre se hacen mingas para la limpieza del canal para el verano.             |
| <del>Cuchiguzho</del><br>Gulag | esta para tubería, estamos organizados dos grupos, tenemos nuestra directiva y nos organizamos. |
| <del>Gulag</del><br>Mirador    | - A base de mingas, pero la empresa nos ayudó con gente para la limpieza del canal.             |

Convocamos a una asamblea

y nos organizamos

- ¿Cuántas personas pertenecen a esta organización de agua?

| Junta                 | Detalle |
|-----------------------|---------|
| Zhullín               | 18      |
| Quinoas               | 22      |
| <del>Cuchiguzho</del> | 32      |
| Gulag                 | 32      |

Mirador

- ¿A qué zonas específicas sirve esta organización de agua?

| Junta                 | Detalle   |
|-----------------------|---|
| Zhullín               | Zhullín, Lashipa Grande, Lashipa Chica, hasta Pongo |
| Quinoas               | Cruz Rumi, Rarig y Quinoas                          |
| <del>Cuchiguzho</del> | Cruz Rumi, Rarig y Quinoas                          |
| Gulag                 | Machaiguatza, Rarig, Cruz Rumi, Quinoas y Rumi Uta  |

Mirador

- ¿Qué usos le dan a esta organización de agua?

| Junta              | Detalle  |
|--------------------|--|
| Zhullín            | Riego de pasto, ganado y cultivos, hortalizas          |
| Quinoas            | Riego de pasto, abrevadero de ganado y hortalizas      |
| Mirador Cuchiguzho | Abrevadero de ganado, riego de pasto / consumo humano. |
| Gulag              | Pasto, abrevadero de ganado y cultivos.                |

**Recursos hídricos**

- Ayúdeme con los cuerpos de agua

| Nombre del cuerpo de agua        | Referencia de ubicación | Código en caso de saberlo |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| - Quinoas vertiente              | Monte Azul              | No tiene                  |
| - Mirador vertiente              | El Mirador              | No conoce                 |
| - Gulag - Cruz Rumi              | Machaiguarco            | No conoce                 |
| Lagunas secas Machaiguarco (Río) | Machaiguarco (Río)      | No conoce.                |
| - Zhullín (Río)                  | Aurín                   |                           |

- ¿Su localidad cuenta con alguna captación de agua? ¿Cuál es su ubicación? ¿Ayúdeme con las coordenadas de las captaciones de agua?

| Si | No | Referencia de ubicación / Coordenadas |
|----|----|---------------------------------------|
| X  |    | Canal Quinoas, Gulag, Mirador.        |

- Cuénteme todos los cuerpos de agua naturales (ríos, esteros) que existen en su localidad y que uso le dan

No hay. (Localidad)

| Cuerpos de agua | Usos (lavandería, alimentos, animales, riego, pesca, otros) |
|-----------------|---|
|                 |   |
|                 |   |
|                 |   |
|                 |   |

- Cuénteme todos los cuerpos de agua artificiales que existen en su localidad y que uso le dan

Ninguno

| Cuerpos de agua | Acequia, canal de riego / uso que le dan |
|-----------------|--|
|                 |  |
|                 |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

- Elementos positivos de ser parte de un sistema de agua

- Tener derecho al agua, riego, abrevadero, si no hay agua.

- Elementos negativos de ser parte de un sistema de agua

- Nada.

- ¿Qué consejo les darían ustedes a los administradores de los sistemas de agua?

- Respeto de los horarios de agua, siempre tenemos horarios, sino tuvieramos problemas.

- ¿Cómo usted controla el uso de agua? (Como evita el desperdicio)

- Por horarios, tenemos que respetar, hay gente que deja que se vaya el agua al río, si se respeta no se desperdicia el agua, sería para riego aspersión.

- ¿Cómo funciona su sistema de agua? ¿Cuántas personas lo manejan? ¿Qué reglas tienen?

- Es por horario.

- Estatutos, reglamentos, quien no respeta tiene una multa, primero 50 dólares, luego se suspende un mes, luego un año y si no cumple se suspende definitivamente.

- ¿Cuáles son las limitaciones que tiene su sistema de agua?

- El incumplimiento de los horarios.

- ¿Cuáles son las fuentes principales de su presupuesto? ¿De dónde sacan el dinero para mantener la organización y el sistema de agua?

- Para una renovación o trámite hay que hacer un aporte según las horas que recibe.

- ¿Cuáles son sus planes a futuro para el sistema de agua?

- Entubar, todas las personas, cada vez se reduce el agua.

- ¿Qué problemas existen alrededor del agua actualmente?

- Cuando no quieren dar los pasos de agua.

- ¿Ha evidenciado usted algún cambio en el acceso o la calidad del agua? ¿Qué tipo de cambio? ¿Porque se han dado estos cambios?

- No.

**Percepción de los recursos naturales**

- ¿Los cuerpos de agua han presentado factores de contaminación de agua?

| Si | No                                  | Factores de contaminación                        |
|----|-------------------------------------|--|
|    | <input checked="" type="checkbox"/> | Tal vez alguien que bote una funda, una botella. |

- ¿Cree usted que el uso de suelo actual ha causado problemas de contaminación?

| Si | No                                  | Problemas de contaminación |
|----|-------------------------------------|----------------------------|
|    | <input checked="" type="checkbox"/> |                            |

- Comentarios adicionales

### Percepción ante la empresa

- ¿Ha escuchado hablar sobre la empresa INV MINERALES? ¿Qué opinión tiene sobre la empresa?

| Si | No | Opinión   |
|----|----|---|
| X  |    | - La empresa nos ha ayudado mucho, nos ha incentivado cuando recién llegó no se contaminó el medio ambiente, capacitaciones, talleres, como proteger el agua. |

- ¿De qué manera se comunican los pobladores con la empresa?

• Por medio de la oficina, cualquier inquietud venimos acá.

- ¿A través de qué medios ha escuchado hablar sobre la empresa?

- Verbal, afiches, folletos.

- ¿Generalmente que es lo que escucha sobre la empresa?

- De malo no mucho, de lo bueno bastante apoyo, incentivos, trabajo a la gente.

- ¿A qué se dedica la empresa según su criterio?

- Estudios de exploración, pero antes, ahora no están haciendo nada.

- ¿Qué opinión tiene acerca del proyecto minero?

- Esperamos que sigan adelante, que trabajen, sin trabajo regresa la migración.

- ¿Qué expectativas tiene sobre el proyecto minero?

- Es pero que si se da la minería sea responsable, no contaminar, si apoyamos tampoco vamos a no cuidar, si algo está mal seremos los primeros en denunciar.

- ¿Cuáles son los aspectos positivos de la empresa en su localidad?

- El trabajo, mucha gente necesita trabajar, apoyan a la parroquia, todos recibimos las ayudas, estamos a favor o en contra.

- ¿Cuáles son los aspectos negativos de la empresa en su localidad?

- Dar trabajo escogiendo, no ser la preferencia a una parroquia, cumplir con comunas.

- ¿Cómo calificaría usted el trabajo que realiza la empresa en su localidad?

- Por el momento bueno, siempre están informando, socializando.

#### Percepción ante la gestión social

- ¿Cree usted que las operaciones de la empresa han causado molestias a sus pobladores?

- No

- ¿usted como autoridad, ha registrado quejas, reclamos, denuncias contra la empresa?  
¿Qué tipo de quejas, reclamos o denuncias le han presentado?

| Si | No | Tipo de quejas, reclamos, denuncias |
|----|----|-------------------------------------|
|    | X  |                                     |

- ¿Cómo se resolvieron esas quejas, reclamos o denuncias?

|  |
|--|
|  |
|--|

- ¿Ha participado en reuniones o socializaciones que haya realizado la empresa?

| Si | No | Reuniones o socializaciones   |
|----|----|-------------------------------|
| X  |    | - No recuerda.<br>- Talleres. |

- ¿Ha participado en socializaciones sobre contratación de mano de obra local que haya impartido la empresa?

| Si | No | Reuniones |
|----|----|-----------|
|    | X  |           |

- ¿Usted conoce sobre convenios o acuerdos firmados entre las comunidades y la empresa? ¿Cuáles son las partes involucradas? ¿Qué finalidad tienen esos convenios?

| Si | No | Partes involucradas | Finalidad de los convenios                                     |
|----|----|---------------------|--|
| X  |    | Junta parroquial    | - Adelanto de la parroquia y de la comuna porque es necesario. |

- ¿Conoce usted si la empresa ha dado seguimiento y cumplimiento al convenio que me menciono?

- En la comuna si, en la junta no se.

- ¿Cómo califica la gestión social que lleva la empresa a cabo actualmente?

- Ni bueno ni malo, está apoyando en lo económico, Educación.

#### Percepción sobre la gestión ambiental

- ¿Cómo califica la gestión ambiental que lleva la empresa a cabo actualmente?

- Está bien, siempre traen técnicos, monitorean el agua.

- ¿Conoce usted si en algún barrio o sector existe algún tipo de contaminación?

| Si | No | Especifique (aire, agua, suelo) | Causa / Factor |
|----|----|---------------------------------|----------------|
|    | X  |                                 |                |

- ¿Conoce usted sobre algún pasivo o fuente de contaminación en su localidad?

No hay

- ¿Cuál es su postura sobre el tema de minería a gran escala?

- Debe darse la minería, la juventud necesita trabajar, la gente está a la espera de trabajar, van tantos años pero no pueden trabajar legalmente.

- ¿Cuál es su postura sobre el tema de minería a gran escala?

- ¿Cree usted que la industria minera ha aportado al desarrollo local de la parroquia?

Si, porque ya ha habido desarrollo, para apoyar a la parroquia en educación, salud, deportes, grupos.

- ¿Usted conoce cuales son las obligaciones ambientales que se deben respetar en una operación minera?

No conoce

[Empty rectangular box]

- Comentarios adicionales

[Empty rectangular box]

John Vintsmilla

~~John Vintsmilla~~